



**Устройства аварийного выхода FAST (антипаника)**  
**Накладная версия**



CISA S.p.A. reserves the right to modify the products illustrated in this catalog without any prior notice. All given measurements are expressed in millimeters.



The Security Technologies division is a world leader in the supply of products and services for building and personal security. The leader products in this market are electronic and biometric access control systems; presence planning and detection systems; mechanical locks, padlocks and anti-theft cables; door closers, emergency exit systems, steel doors and frames, architectural hardware; technology and systems for global security markets.

CISA SpA  
Via Oberdan, 42  
48018 Faenza (RA) Italy  
Tel. +39 0546 677111  
Tel. +39 0546 677150  
[www.cisa.com](http://www.cisa.com)

[www.ingersollrand.com](http://www.ingersollrand.com)

© 2010 Ingersoll-Rand plc



## Надежность, техническое совершенство, удобство в установке

Непревзойдённый модульный универсальный дизайн (для дверей любого типа открывания).

Совершенный ассортимент продукции и аксессуаров, совместимых с любым типом дверей и дверных рам. Возможность управления с помощью электрических ручек, устройств внешнего управления (читыватели карт и т.д.) и микровыключателей.

Противопанические устройства CISA всегда отличались совершенством стиля и выверенными техническими решениями. Новые устройства аварийного выхода (УАВ) семейства FAST воплотили в себе лучшие инженерные решения прежних моделей, дополнив их новыми идеями и технологиями. Система FAST сделала устройства аварийного выхода ещё более надёжными, дизайн – более заметным, а монтаж – ещё более быстрым и удобным.

Компоненты новой системы FAST полностью совместимы и взаимозаменяемы с прежними, что делает систему FAST максимально удобной с точки зрения удобства использования и апгрейда.

Основные факторы противопанической системы FAST подчёркивают её несомненные достоинства: прочность, надежность всех элементов конструкции, значительный рабочий ресурс, ремонтопригодность и превосходный дизайн.

Благодаря новым инженерным решениям, конструкторов CISA, затраты времени на монтаж системы FAST по сравнению с прежними моделями снижены вдвое.

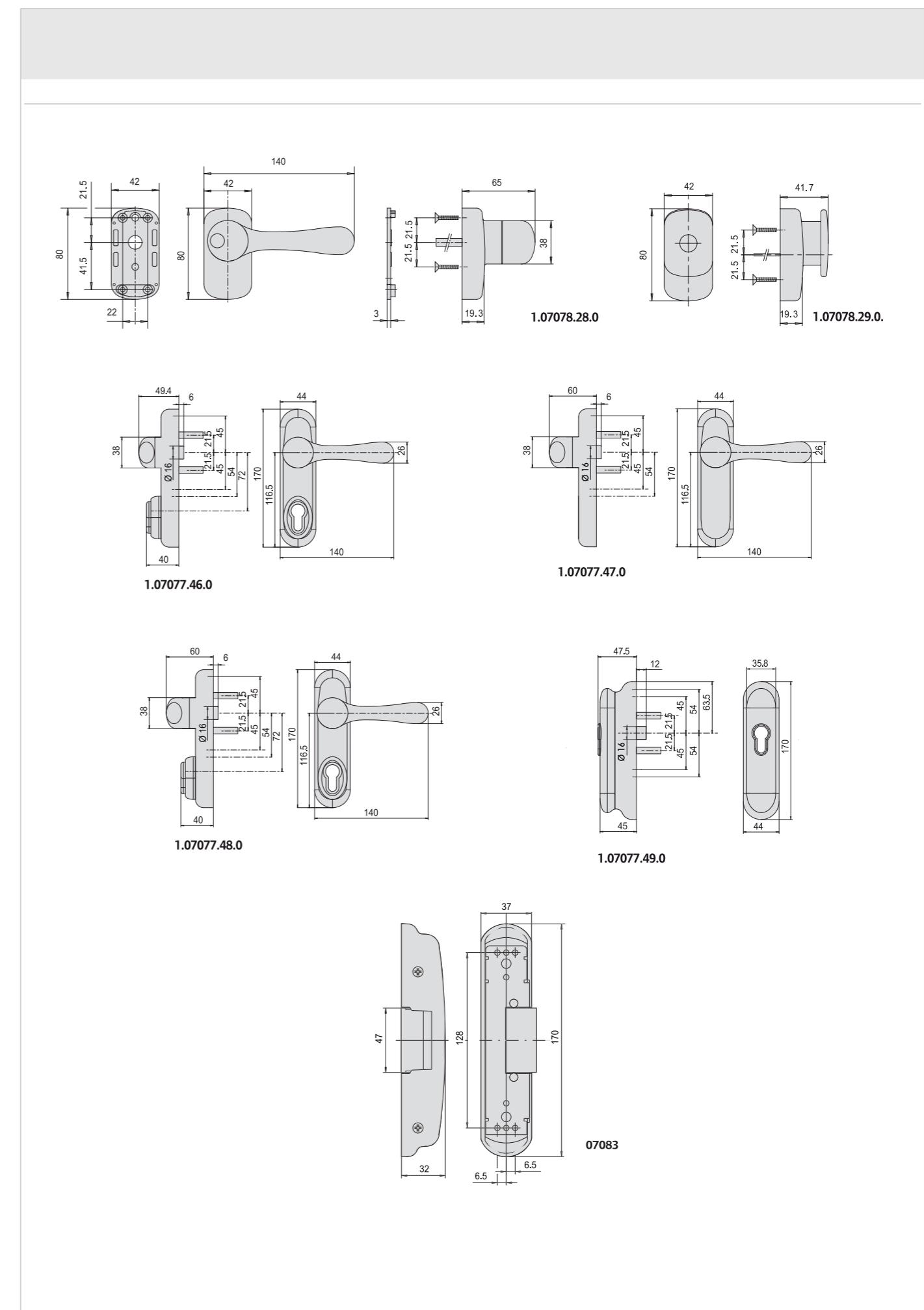
**FAST Touch** (балка)

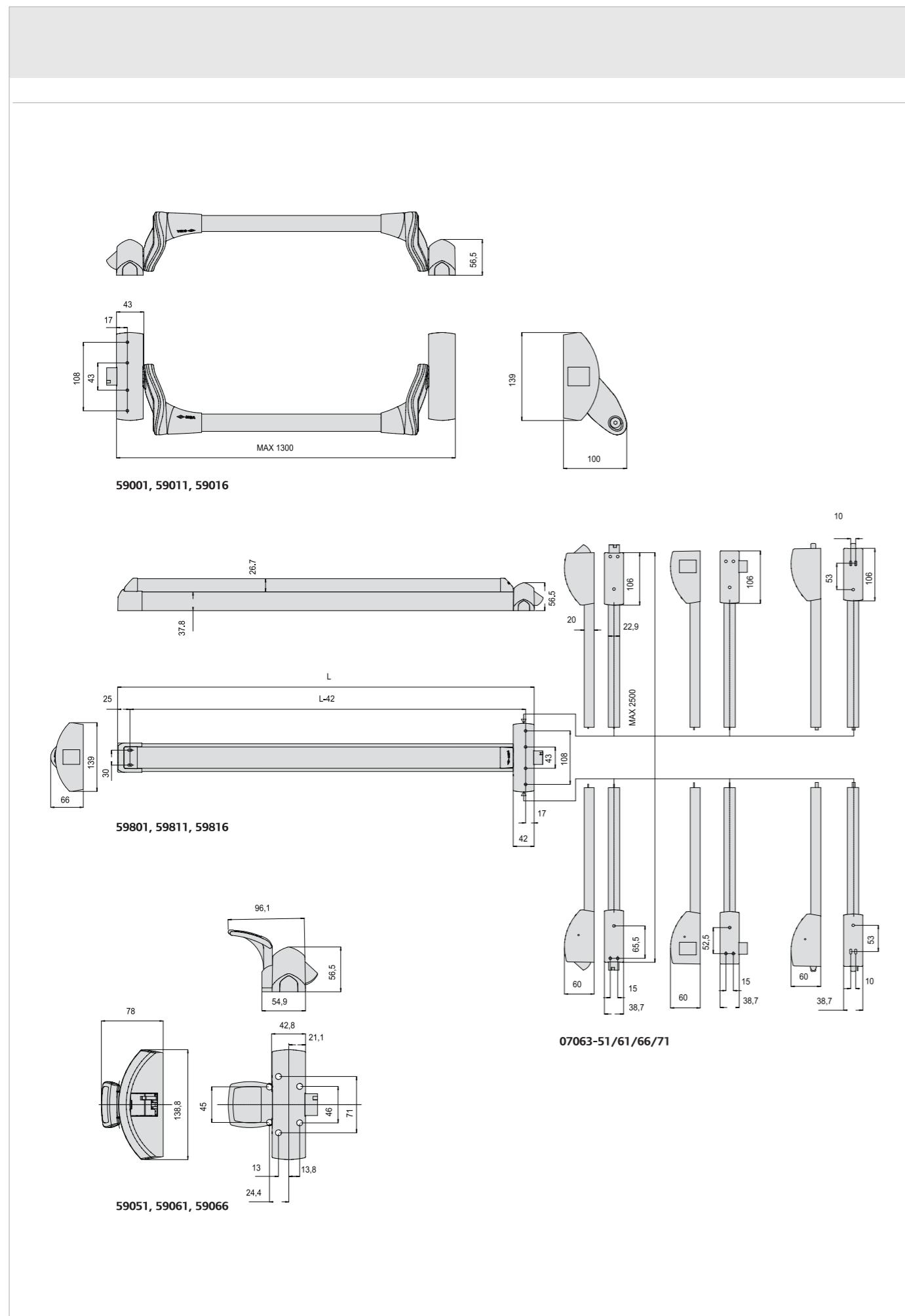


**FAST Push-pad** (мини-педаль)



**FAST Push** (штанга)





### «ЧУВСТВО СЕМЬИ» ("FAMILY FEELING")

Весь ассортимент противопанических устройств FAST является результатом применения принципа однородности, позволяющий сохранить единую эстетику для различных типов устройств аварийного выхода (УАВ) CISA. Данный принцип даёт возможность совместить устройства и компоненты противопанической системы, сохранив единый дизайн и придавая ей законченный вид.

### ЛЕГКАЯ УСТАНОВКА

Благодаря новой форме крышки корпуса, все противопанические устройства FAST могут быть легко и быстро разобраны для проведения проверки работоспособности механических частей, а также для обслуживания и смазки.

Повторная установка после проведения сервисных работ занимает совсем мало времени и сил. В силу высокой работоспособности узлов системы – не менее 100.000 циклов, новая конструкция значительно сокращает незапланированные затраты.

### БЕСШУМНОЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

Применяемый в системе FAST тросик, управляющий вертикальными приводами, по сравнению с традиционными системами, имеющими жесткие вертикальные штанги, обеспечивает практически бесшумную работу подвижных узлов системы.

Одним из главных условий при проектировании системы FAST явилась полная совместимость с прежними версиями.

Владельцы прежних моделей УАВ CISA смогут убедиться, что замена на новые модели FAST является быстрой и легкой, не требуя никаких доработок двери.



## Забота о снижении трудоёмкости монтажа: Еще никогда установка не была столь легкой и быстрой

### ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СИСТЕМЫ FAST ВРЕМЯ УСТАНОВКИ СОКРАТИЛОСЬ ВДВОЕ

Благодаря существенным доработкам, установка FAST может быть короче, чем монтаж противопанических устройств ранних моделей не менее, чем в 2 раза.

Время монтажа значительно сократилось благодаря следующим особенностям конструкции:

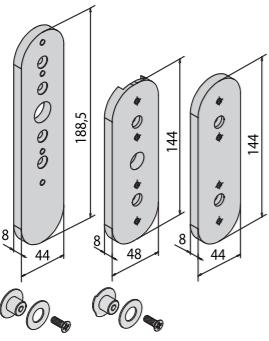
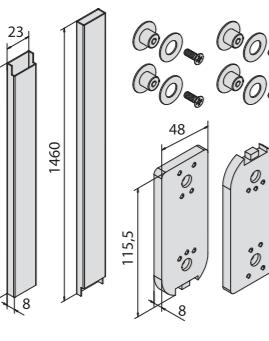
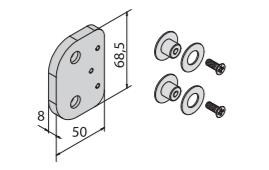
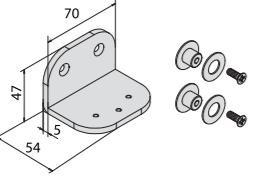
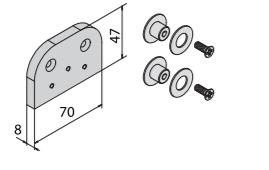
- установка дополнительных запорных устройств на монтажных пластинах с удобной регулировкой;
- удобной и легкой наладке работы запорных устройств с помощью гибкого тросика, соединяющего основной замок и дополнительные исполнительные механизмы;
- использование специальных регулировочных винтов в основном замке – удачное эргономическое решение, серьёзно облегчающее работу установщика;
- применение удобной крышки тросика и педали, регулируемых по длине посредством простой инструкции, не требующие сложных замеров;
- установка ППУ несколькими несложными действиями после фиксации механизмов;
- установка крышки производится без применения крепежных винтов;
- следование простым инструкциям.

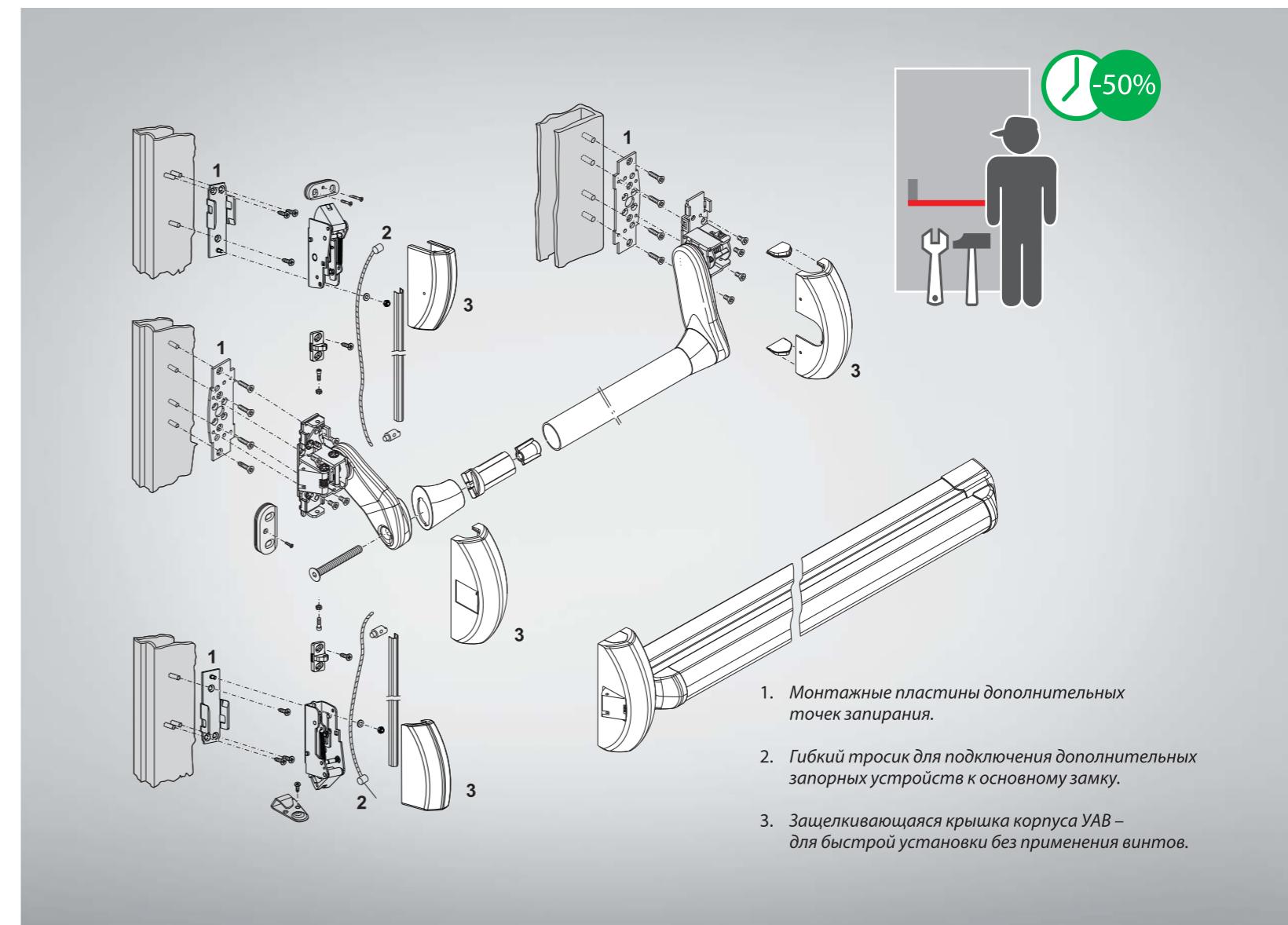


Тип	Описание	АРТИКУЛ
		Мод. Разм. Тип Отделка Инд. исполн. Спец исполн.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Регулируемая ответная планка для алюминиевых дверей</li> <li>Возможности регулировки: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Компенсация вылета (разницы расположения полотна и рамы) двери – от -8 до +4 мм</li> </ul> </li> <li>СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Комплект крепежа</li> </ul> </li> <li>СТАНДАРТНАЯ ОТДЕЛКА: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Чёрная полимерная краска</li> </ul> </li> <li>ОТДЕЛКА ПО ЗАКАЗУ (цвета): <ul style="list-style-type: none"> <li>- Красный (Fin.41)</li> <li>- Жёлтый (Fin.42)</li> <li>- Зелёный (Fin.43)</li> <li>- Белый (Fin.45)</li> <li>- Серый (Fin.97)</li> </ul> </li> </ul>	0,141 6 1 07072 31 0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ответная планка для массивных дверей и ворот</li> <li>Возможности регулировки: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Зазор между полотном и рамой – до 25 мм</li> <li>- Компенсация вылета (разницы расположения полотна и рамы) двери от -4 до +7 мм</li> </ul> </li> <li>СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Комплект крепежа</li> </ul> </li> <li>СТАНДАРТНАЯ ОТДЕЛКА: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Чёрная полимерная краска</li> </ul> </li> <li>ОТДЕЛКА ПО ЗАКАЗУ (цвета): <ul style="list-style-type: none"> <li>- Красный (Fin.41)</li> <li>- Жёлтый (Fin.42)</li> <li>- Зелёный (Fin.43)</li> <li>- Белый (Fin.45)</li> <li>- Серый (Fin.97)</li> </ul> </li> </ul>	0,025 6 1 07072 32 0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ответная планка для деревянных и ПВХ дверей</li> <li>Возможности регулировки позволяют: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Провести консольную установку на профилях толщиной от 14 до 24 мм</li> </ul> </li> <li>СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Комплект крепежа</li> </ul> </li> <li>СТАНДАРТНАЯ ОТДЕЛКА: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Чёрная полимерная краска</li> </ul> </li> <li>ОТДЕЛКА ПО ЗАКАЗУ (цвета): <ul style="list-style-type: none"> <li>- Красный (Fin.41)</li> <li>- Жёлтый (Fin.42)</li> <li>- Зелёный (Fin.43)</li> <li>- Белый (Fin.45)</li> <li>- Серый (Fin.97)</li> </ul> </li> </ul>	0,025 6 1 07072 33 0

## Наборы для установки ППУ FAST на стеклянные двери

**CISA**

Тип	Описание	Серия	Kg Вес шт./упак.	АРТИКУЛ
			Мод. Разм. Тип Отделка Инд. исполн. Спец исполн.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Набор для установки устройств аварийного выхода серии FAST на цельностеклянные двери.</li> <li>Окрашен чёрной полимерной краской</li> <li>Набор для установки ППУ FAST на стеклянные двери</li> <li>С PVD-покрытием «Сatinированная нержавеющая сталь» на алюминиевой основе - (Fin.C2)</li> </ul>	59001, 59011 59016	1,330 1,330	1 07090 01 0 1 07090 01 0 C2
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Набор для установки дополнительных запорных устройств аварийного выхода серии FAST на цельностеклянные двери.</li> <li>Окрашен чёрной полимерной краской</li> <li>Набор для установки дополнительных запорных устройств ППУ серии FAST на цельностеклянные двери.</li> <li>С PVD-покрытием «Сatinированная нержавеющая сталь» на алюминиевой основе - (Fin.C2)</li> </ul>	1.07063.51.0, 1.07063.61.0, 1.07063.66.1, 2, 1.07063.71.0	2,500 2,500	1 07090 10 0 1 07090 10 0 C2
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Набор для установки боковых защёлок ППУ серии FAST на цельностеклянные двери.</li> <li>Окрашен чёрной полимерной краской</li> <li>Набор для установки боковых защёлок ППУ серии FAST на цельностеклянные двери.</li> <li>С PVD-покрытием «Сatinированная нержавеющая сталь» на алюминиевой основе - (Fin.C2)</li> </ul>	1.07063.51.0, 59001, 59011	0,254 0,254	1 07091 01 0 1 07091 01 0 C2
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Набор для установки ответных планок верхних защёлок ППУ серии FAST на цельностеклянные двери.</li> <li>Окрашен чёрной полимерной краской</li> <li>Набор для установки ответных планок верхних защёлок ППУ серии FAST на цельностеклянные двери.</li> <li>С PVD-покрытием «Сatinированная нержавеющая сталь» на алюминиевой основе - (Fin.C2)</li> </ul>	1.07063.61.0	0,286 0,286	1 07091 02 0 1 07091 02 0 C2
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Набор для установки ответных планок верхних ригелей ППУ серии FAST на цельностеклянные двери.</li> <li>Окрашен чёрной полимерной краской</li> <li>Набор для установки ответных планок верхних ригелей ППУ серии FAST на цельностеклянные двери.</li> <li>С PVD-покрытием «Сatinированная нержавеющая сталь» на алюминиевой основе - (Fin.C2)</li> </ul>	1.07063.71.0	0,240 0,240	1 07091 03 0 1 07091 03 0 C2



## Покрытия

Дизайн - это больше, чем технология. Цветовые решения компонентов устройств аварийного выхода FAST ориентированы на удовлетворение требований современного дизайна, поэтому превосходно вписываются в интерьеры любых помещений. Применение самой современной PVD-технологии позволяет соединить воедино безукоризненный стиль и уникально высокую стойкость покрытия.



### Цвета отделки FAST TOUCH и FAST PUSH

RAL 3000 Красный Fin. 41	RAL 1004 Желтый Fin. 42	RAL 6001 Зеленый Fin. 43
Matt Черный Fin. 44	RAL 9010 Белый Fin. 45	RAL 9006 Серый Fin. 97

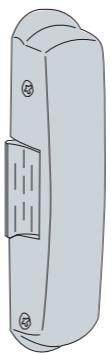
### Анодированные покрытия для FAST Touch (балка)

Анодированный Матовый Алюминиевый Fin. 62	Анодированный Бронзовый Fin. 64	Латунированный Fin. A1

### PVD-покрытия для FAST Touch (балка) FAST Push (штанга)



Сатинированная нержавеющая сталь  
Fin. C2



### СТАНДАРТНАЯ ОТДЕЛКА: ЧЕРНАЯ полимерная краска

ПО ЗАКАЗУ:  
 КРАСНЫЙ  
 ЖЕЛТЫЙ  
 ЗЕЛЕНЫЙ  
 БЕЛЫЙ  
 СЕРЫЙ  
 С PVD-покрытием «Сатинированная  
 нержавеющая сталь» на алюминиевой основе (Fin.C2)

- Набор сменных катушек



12 V ac CE	07083-15/25/65	0,047	1	1	07067 10 0
12 V ac CE	07083-16/66	0,047	1	1	07067 11 0
24 V ac CE	07083-17/67/77	0,047	1	1	07067 12 0
12 V ac CE	07083-76	0,047	1	1	07067 13 0
12 V ac CE	07063-35	0,047	1	1	07067 14 0
24 V ac CE	07063-36	0,047	1	1	07067 15 0

- Прокладка толщиной 2 мм для монтажа ответной планки
- Чёрный нейлон

07083-15-77 0,020 1 1 07089 02 0

Тип	Описание	Напряжение	Серия	АРТИКУЛ	Вес шт./упак.	Мод.	Разм.	Тип	Отделка	Спец. исполн.
• Без механизма удержания в открытом положении (нормально-закрытая)	12 В переменного тока 12 В постоянного тока 24 В переменного тока	0,500 0,500 0,500	1 1 1	07083 15 0 07083 16 0 07083 17 0						
• Без механизма удержания в открытом положении (нормально-закрытая)	12 В переменного тока 12 В постоянного тока 24 В переменного тока	0,500 0,500 0,500	1 1 1	07083 65 0 07083 66 0 07083 67 0						
• 1 микровыключатель (служит для определения состояния защёлки УАВ открыт/закрыто)										
• Без механизма удержания в открытом положении (нормально-закрытая)	12 В переменного тока 24 В переменного тока	0,500 0,500	1 1	07083 76 0 07083 77 0						
• С механизмом удержания в открытом положении и постоянным питанием катушек (нормально-открытая)										
• С напряжением катушки	12 В переменного тока 12 В постоянного тока 24 В переменного тока	0,635 0,500 0,500	1 1 1	07083 25 0 07083 35 0 07083 36 0						
СТАНДАРТНАЯ ОТДЕЛКА: ЧЕРНАЯ полимерная краска										
ПО ЗАКАЗУ: КРАСНЫЙ ЖЕЛТЫЙ ЗЕЛЕНЫЙ БЕЛЫЙ СЕРЫЙ С PVD-покрытием «Сатинированная нержавеющая сталь» на алюминиевой основе (Fin.C2)										
• Набор сменных катушек										
Прокладка толщиной 2 мм для монтажа ответной планки Чёрный нейлон										
07083-15-77	0,020	1	1	07089 02 0						

Тип	Описание	Серия	Kg Вес шт./упак.	АРТИКУЛ
			Мод. Разм. Тип Отделка Инд. исполн. Спец. исполн.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ручка с ключом на планке с «низкой» проекцией *выступлением над полотном двери), окрашенная чёрной полимерной краской</li> <li>Ручка управляется ключом</li> <li>Цилиндр арт.1.OG.304.02.0.12</li> <li>ОТДЕЛКА ПО ЗАКАЗУ (цвета):           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Красный (Fin.41)</li> <li>- Жёлтый (Fin.42)</li> <li>- Зелёный (Fin.43)</li> <li>- Белый (Fin.45)</li> <li>- Серый (Fin.97)</li> </ul> </li> </ul>	59001, 59011, 59016, 59801, 59811, 59816, 59051, 59061 59066	1,000 1	1 <b>07077 46 0</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ручка на планке с PVD-покрытием «Сatinированная нержавеющая сталь» на алюминиевой основе - (Fin.C2)</li> <li>Функционирование ручки изменяется при помощи ключа</li> <li>Никелированный цилиндр арт. 1.OG.304.02.0.12</li> </ul>	59001, 59011, 59016, 59801, 59811, 59816, 59051, 59061 59066	1,000 1	1 <b>07077 46 0 C2</b>
*По заказу: версия с микровыключателем (исп.LA)				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ручка на планке, окрашенная чёрной полимерной краской</li> <li>ОТДЕЛКА ПО ЗАКАЗУ (цвета):           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Красный (Fin.41)</li> <li>- Жёлтый (Fin.42)</li> <li>- Зелёный (Fin.43)</li> <li>- Белый (Fin.45)</li> <li>- Серый (Fin.97)</li> </ul> </li> </ul>	59001, 59011, 59016, 59801, 59811, 59816, 59051, 59061 59066	1,150 1	1 <b>07077 47 0</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ручка на планке с PVD-покрытием «Сatinированная нержавеющая сталь» на алюминиевой основе - (Fin.C2)</li> </ul>	59001, 59011, 59016, 59801, 59811, 59816, 59051, 59061 59066	1,150 1	1 <b>07077 47 0 C2</b>
*По заказу: версия с микровыключателем (исп.LA)				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ручка с ключом на планке, окрашенная чёрной полимерной краской</li> <li>Ручка управляется ключом</li> <li>Цилиндр арт.1.OG.304.02.0.12</li> <li>ОТДЕЛКА ПО ЗАКАЗУ (цвета):           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Красный (Fin.41)</li> <li>- Жёлтый (Fin.42)</li> <li>- Зелёный (Fin.43)</li> <li>- Белый (Fin.45)</li> <li>- Серый (Fin.97)</li> </ul> </li> </ul>	59001, 59011, 59016, 59801, 59811, 59816, 59051, 59061 59066	1,450 1	1 <b>07077 48 0</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ручка на планке с PVD-покрытием «Сatinированная нержавеющая сталь» на алюминиевой основе - (Fin.C2)</li> <li>Функционирование ручки изменяется при помощи ключа</li> <li>Никелированный цилиндр арт. 1.OG.304.02.0.12</li> </ul>	59001, 59011, 59316, 59801 59811, 59816 59051 59061 59066	1,450 1	1 <b>07077 48 0 C2</b>
*По заказу: версия с микровыключателем (исп.LA)				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Объёмная планка с ключом, окрашенная чёрной полимерной краской</li> <li>Цилиндр арт.1.OG.304.02.0.12</li> <li>ОТДЕЛКА ПО ЗАКАЗУ (цвета):           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Красный (Fin.41)</li> <li>- Жёлтый (Fin.42)</li> <li>- Зелёный (Fin.43)</li> <li>- Белый (Fin.45)</li> <li>- Серый (Fin.97)</li> </ul> </li> </ul>	59001, 59801, 59051	0,950 1	1 <b>07077 49 0</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Объёмная планка с ключом, с PVD-покрытием «Сatinированная нержавеющая сталь» на алюминиевой основе - (Fin.C2)</li> <li>Никелированный цилиндр арт. 1.OG.304.02.0.12</li> </ul>	59001 ,59801, 59051	0,950 1	1 <b>07077 49 0 C2</b>
*По заказу: версия с микровыключателем (исп.LA)				

## Соответствие Европейским стандартам



С 2002г. применение устройств аварийного выхода (УАВ) рекомендуется и регулируется двумя особыми Европейскими стандартами : EN 1125 для противопанических устройств (ППУ) и EN 179 – для устройств аварийного выхода (УАВ). 16 декабря 2008г. прежний стандарт EN 1125 был дополнен и преобразован в новый Европейский стандарт на противопанические устройства - EN 1125:2008. В результате принятия данного регулирующего документа, производимые для продажи на рынке Европы противопанические системы в обязательном порядке должны иметь Марку Соответствия. С 2 января 2009 г. весь ассортимент продукции CISA был успешно протестирован, поэтому вся продукция 100% имеет Европейские сертификаты. Наиболее популярные товары CISA прошли сертификацию в России.

### ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ СТАНДАРТА EN 1125:2008:

- 1) Противопаническое устройство должно обеспечить беспрепятственное открывание оснащённой им двери в любое время и любым человеком, включая детей и лиц с ограниченными возможностями, при применении минимального давления, создаваемого руками или иной части тела, приложенного к любой точке горизонтальной части противопанического устройства (ППУ).
- 2) Противопанические устройства (антипаника) должны обязательно применяться на входных дверях, предназначенных для прохода большого количества людей, то есть – в магазинах, офисах, больницах, школах, и т.д. Устройства аварийного выхода (УАВ), применяемые в перечисленных и похожих случаях, должны обеспечивать надёжное функционирование в условиях высокой интенсивности эксплуатации.
- 3) При монтаже установке противопанических устройств (ППУ) на противопожарные двери, должно обеспечиваться надёжное закрывание дверей после эвакуации спасаемых людей.
- 4) Устройство аварийного выхода (УАВ) должно иметь покрытие, обеспечивающее 100 % защиту от коррозии.
- 5) Части ППУ не должны выступать от поверхности полотна двери более чем на 150 мм.
- 6) Корпус каждого ППУ должен иметь: название и торговую марку производителя, идентификационный код изделия, номер применяемого стандарта EU (UNI EN 1125), крайний месяц и год монтажа, рекомендованный изготовителем устройства.
- 7) Существует два основных типа ППУ: Класс «А» - для устройств типа «штанга» (качающихся) и Класс «В» - для устройств типа «балка» (плоских).



**Ассортимент противопанических устройств  
FAST Touch (балка) FAST Push (штанга)  
– накладные версии**



Тип	Описание	Серия	АРТИКУЛ		
			Мод.	Разм.	Тип
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ручка на планке, окрашенная чёрной полимерной краской 59001, 59011</li> <li>• Функционирование ручки может меняться при помощи ключа 59016, 59801</li> <li>• СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Цилиндр арт.1.02.649.10.0</li> <li>- Нейлоновая монтажная прокладка</li> </ul> </li> <li>• ОТДЕЛКА ПО ЗАКАЗУ (цвета):             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Красный (Fin.41)</li> <li>- Жёлтый (Fin.42)</li> <li>- Зелёный (Fin.43)</li> <li>- Белый (Fin.45)</li> <li>- Серый (Fin.97)</li> </ul> </li> </ul>	59001, 59011 59016, 59801 59811, 59816 59051, 59061 59066	0,850	1	1   07078 28 0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ручка на планке с PVD- покрытием «Сатинированная нержавеющая сталь» на алюминиевой основе - (Fin.C2)</li> <li>• Функционирование ручки изменяется при помощи ключа</li> <li>• Никелированный цилиндр арт.1.02.649.10.0.12</li> </ul>	59001, 59011 59016, 59801 59811, 59816 59051, 59061 59066	0,286	1	1   07091 02 0 C2
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• «Глухая» ручка, окрашенная чёрной полимерной краской 59001, 59801</li> <li>• Цилиндр арт.1.02.649.11.0</li> <li>• ОТДЕЛКА ПО ЗАКАЗУ (цвета):             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Красный (Fin.41)</li> <li>- Жёлтый (Fin.42)</li> <li>- Зелёный (Fin.43)</li> <li>- Белый (Fin.45)</li> <li>- Серый (Fin.97)</li> </ul> </li> </ul>	59001, 59801 59051	0,300	1	1   07078 29 0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• «Глухая» ручка на планке с PVD- покрытием «Сатинированная нержавеющая сталь» на алюминиевой основе - (Fin.C2)</li> <li>• Никелированный цилиндр арт.1.02.649.10.0.12</li> </ul>	59001, 59801 59051	0,300	1	1   07078 29 0 C2
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Набор крепежа увеличенной длины для устройств внешнего управления серии 07.078</li> <li>• Позволяет устанавливать внешние ручки на двери толщиной от 70 до 110 мм</li> <li>• Квадратный стержень сечением 7 мм</li> <li>• Набор крепежа</li> </ul>	07078.28/29	0,090	6	1   06316 03 0

Тип	Описание	Серия	Kg Вес шт./упак.	АРТИКУЛ				
			Мод.	Разм.	Тип	Отделка	Инд. исполн.	Стрел. исполн.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Привод дополнительного запорного устройства:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Гибкий управляющий тросик</li> <li>- Крышка тросика</li> <li>- Блок захвата тросика</li> </ul> </li> </ul>	1.07063.51.0 1.07063.61.0 1.07063.66.0	0,400	1	1	<b>07064 51 0</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Привод дополнительного запорного устройства:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Резьбовая шпилька</li> <li>- Крышка шпильки</li> <li>- Направляющие для шпилек</li> </ul> </li> </ul>	1.07063.71.0	0,400	1	1	<b>07064 71 0</b>		
<b>СТАНДАРТНАЯ ОТДЕЛКА:</b> ЧЕРНАЯ полимерная краска (Fin.44)	<b>ОТДЕЛКИ ПО ЗАКАЗУ:</b> КРАСНЫЙ (Fin.41) ЖЕЛТЫЙ (Fin.42) ЗЕЛЕНЫЙ (Fin.43) СЕРЫЙ (Fin.97) PVD- покрытие на алюминиевой основе «Сatinированная нержавеющая сталь» (Fin.C2)							

## FAST Touch (балка)



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Корпус из окрашенного алюминия и алюминиевого сплава.
- Балка – из окрашенного алюминия, регулируемая по длине до 300 мм – на всех моделях.
- Защёлки – из хромированного алюминиевого сплава.
- Автоматическое запирание всех защёлок – основной, вертикальных и боковых.

### ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ СТАНДАРТНОЙ КОНФИГУРАЦИИ

- Изнутри – открывается от нажатия на ручку
- Снаружи – открывается при помощи ключа и/или ручки.

### ТИП ОТКРЫВАНИЯ

«0» - Универсальный

### СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Специальные ответные планки
- Инструкция по установке и обслуживанию
- Копии сертификатов ICIM и CE
- Комплект крепежа

### ОПЦИИ ПО ЗАКАЗУ

- Устройства внешнего управления
- Вертикальные тяги + дополнительные запорные элементы
- Оснащение микровыключателем (версия LA)
- Противопожарное исполнение со стальной защёлкой (версия FR)

Отделка: см. стр. 6

\* Управление замком снаружи только ключом – возможно только для замков с одной точкой запирания.



### СЕРТИФИКАЦИЯ И МАРКИРОВКА

Применяемые технические решения и материалы служат гарантией соответствия строжайшим требованиям регулирующих органов. Данный факт позволил продукции компании CISA получить маркировку и сертификаты в соответствии со следующими нормами:

- Марка «CE» в соответствии с правилом 89\106\EEC, представлена Институтом ICIM.
- Добровольная сертификация продукции проведена независимым сертификационным центром ICIM, в соответствии со стандартом UNI EN 1125.

## Устройство аварийного выхода FAST Push (штанга)

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Корпус – из окрашенного алюминия и алюминиевого сплава
- Штанга изготовлена из окрашенной нержавеющей стали регулируется по длине. По заказу штанга может быть изготовлена из нержавеющей стали.
- Заштёлки – из хромированного алюминиевого сплава.
- ЗаАвтоматическое запирание все
- Автоматическое запирание всех защёлок – основной, вертикальных и боковых.

### ПОРЯДОК УПРАВЛЕНИЯ ОТКРЫВАНИЕМ ИЗДЕЛИЯ СТАНДАРТНОЙ КОНФИГУРАЦИИ

- Изнутри: нажатием на противопаническую ручку.
- Снаружи: при помощи ключи и/ или ручки.

### ТИП ОТКРЫВАНИЯ

Универсальный – «0»

\* Управление замком снаружи только ключом - возможно только для замков с одной точкой запирания.

### СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Специальные ответные планки
- Набор крепёжных винтов
- Инструкция по установке и обслуживанию
- Копии сертификатов ICIM и CE

### ОПЦИИ ПО ЗАКАЗУ

- Устройства внешнего управления
- Вертикальные тяги и дополнительные запорные устройства
- Версия с микровыключателем (LA)
- Версия с функцией удержания в открытом положении (FG)
- Версия для противопожарных дверей - со стальной защёлкой (версия FR)

Отделка: см. стр. 6



### СЕРТИФИКАЦИЯ И МАРКИРОВКА

Применяемые технические решения и материалы служат гарантией соответствия строжайшим требованиям регулирующих органов. Данный факт позволил продукции компании CISA получить маркировку и сертификаты в соответствии со следующими нормами:

- Марка «CE» в соответствии с правилом 89\106\EEC, предоставлена Институтом ICIM.
- Добровольная сертификация продукции проведена независимым сертификационным центром ICIM, в соответствии со стандартом UNI EN 1125.

Тип	Описание	Серия	АРТИКУЛ
			вес шт./упак.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Пара боковых защёлок</li> <li>СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ответные планки арт.1.07.072.20.0</li> <li>- 2 гибких управляющих тросика</li> <li>- 2 крышки тросяиков</li> <li>- 2 соединительных пластины</li> <li>- 2 блока захвата троса</li> </ul> </li> <li>ПО ЗАКАЗУ:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ответная планка арт.1.07.072.21.0</li> </ul> </li> </ul>	59061, 59065 59011, 59016 59811, 59816	1,000 1 1 07063 51 0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Пара вертикальных защёлок</li> <li>СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Верхняя ответная планка арт.1.07.072.20.0</li> <li>- Нижняя (напольная) ответная планка арт.1.07.072.27.0</li> <li>- 2 гибких управляющих тросика</li> <li>- 2 крышки тросяиков</li> <li>- 2 соединительных пластины</li> <li>- 2 блока захвата троса</li> </ul> </li> <li>ПО ЗАКАЗУ:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ответная планка арт.1.07.072.21.0</li> </ul> </li> </ul>	59061, 59065 59011, 59016 59811, 59816	1,000 1 1 07063 61 0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Пара защёлок для верхнего и бокового запирания</li> <li>СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Верхние ответные планки арт.1.07.072.25.0</li> <li>- 2 гибких управляющих тросика</li> <li>- 2 крышки тросяиков</li> <li>- 2 соединительных пластины</li> <li>- 2 блока захвата троса</li> </ul> </li> <li>ПО ЗАКАЗУ:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ответная планка арт.1.07.072.21.0</li> </ul> </li> </ul>	59061, 59065 59011, 59016 59811, 59816	1,000 1 1 07063 66 1 1,000 1 1 07063 66 2
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Пара вертикальных ригелей для распашных дверей</li> <li>СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Верхние ответные планки арт.1.07.272.25.0 и 1.07.072.26.0</li> <li>- Нижняя (напольная) ответная планка арт.1.07.072.25.0</li> <li>- 2 резьбовых шпильки</li> <li>- 2 крышки шпилек</li> <li>- 2 соединительных пластины</li> <li>- 2 направляющих для шпилек</li> </ul> </li> </ul>	59061, 59065 59011, 59016 59811, 59816	1,000 1 1 07063 71 0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Дополнительная боковая защёлка</li> <li>СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ответная планка арт.1.07.072.20.0</li> </ul> </li> </ul>	59811, 59816	0,300 1 1 07063 26 1 0,300 1 1 07063 26 2

## Устройства аварийного выхода FAST Push-pad (мини-педаль)



Тип	Описание	Kg	Вес шт./упак.	АРТИКУЛ	Мод.	Разм.	Тип	Отделка	Инд. исполн.	Спец. исполн.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>БОКОВОЕ запирание</li> <li>СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ответные планки арт.1.07.072.20.0</li> </ul> </li> <li>ПО ЗАКАЗУ:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ответная планка арт.1.07.072.21.0</li> <li>- Устройства внешнего управления арт.1.07.078.28/29 или 1.07.077.46/47/48</li> </ul> </li> </ul>	1,250	1	1	59051 10 0					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>МОДУЛЬНАЯ ВЕРСИЯ</li> <li>Боковое запирание (защёлка может быть dezактивирована)</li> <li>СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ответные планки арт.1.07.072.20.0</li> </ul> </li> <li>Применяется с:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Парой защёлок вверх/вниз арт.1.07.063.61.0</li> <li>- Парой боковых защёлок арт.1.07.063.51.0</li> <li>- Парой защёлок вверх/вбок арт.1.07.063.66.1/2</li> <li>- Парой ригелей вверх/вниз арт.1.07.063.71.0</li> </ul> </li> <li>ПО ЗАКАЗУ:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ответная планка арт.1.07.072.21.0</li> <li>- Устройства внешнего управления арт.1.07.078.28/29 или 1.07.077.46/47/48</li> </ul> </li> </ul>	1,250	1	1	59061 10 0					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>МОДУЛЬНАЯ ВЕРСИЯ</li> <li>БЕЗ ОСНОВНОЙ ЗАЩЁЛКИ</li> <li>Применяется для установки с:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Парой защёлок вверх/вниз арт.1.07.063.61.0</li> <li>- Парой боковых защёлок арт.1.07.063.51.0</li> <li>- Парой защёлок вверх/вбок арт.1.07.063.66.1/2</li> <li>- Парой ригелей вверх/вниз арт.1.07.063.71.0</li> </ul> </li> <li>ПО ЗАКАЗУ:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ответная планка арт.1.07.072.21.0</li> <li>- Устройства внешнего управления арт.1.07.078.28/29 и 1.07.077.46/47/48</li> </ul> </li> </ul>	1,250	1	1	59066 10 0					
<b>СТАНДАРТНАЯ ОДЕЛКА:</b>										
ЧЕРНАЯ полимерная краска (Fin.44)										
<b>ОДЕЛКИ ПО ЗАКАЗУ:</b>										
КРАСНЫЙ (Fin.41) ЖЕЛТЫЙ (Fin.42) ЗЕЛЕНЫЙ (Fin.43) ЧЕРНЫЙ (Fin.44) СЕРЫЙ (Fin.97) Сатинированная нержавеющая сталь (для корпуса и ручки ППУ) (Fin.C2)										

## Устройство аварийного выхода FAST Push-pad (мини-педаль)



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Корпус – из окрашенного алюминия и алюминиевого сплава
- Штанга изготовлена из окрашенной нержавеющей стали регулируется по длине. По заказу штанга может быть изготовлена из нержавеющей стали.
- Защёлки – из хромированного алюминиевого сплава.
- Автоматическое запирание всех защёлок – основной, вертикальных и боковых.

### ПОРЯДОК УПРАВЛЕНИЯ ОТКРЫВАНИЕМ ИЗДЕЛИЯ СТАНДАРТНОЙ КОНФИГУРАЦИИ

- Изнутри: нажатием на противопаническую ручку.
- Снаружи: при помощи ключа и/или ручки.

### ТИП ОТКРЫВАНИЯ

Универсальный – «0», т.е для правого и левого исполнений

\* Управление замком снаружи только ключом - возможно только для замков с одной точкой запирания.

### СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Специальные ответные планки
- Набор крепёжных винтов
- Инструкция по установке и обслуживанию
- Копии сертификатов ICIM и CE

### ОПЦИИ ПО ЗАКАЗУ

- Устройства внешнего управления
- Вертикальные тяги и дополнительные запорные устройства
- Версия с микровыключателем (LA)
- Версия с функцией удержания в открытом положении (FG)
- Версия для противопожарных дверей - со стальной защёлкой (версия FR)

Отделка: см. стр. 6



### СЕРТИФИКАЦИЯ И МАРКИРОВКА

Применяемые технические решения и материалы служат гарантией соответствия строжайшим требованиям регулирующих органов. Данный факт позволил продукции компании CISA получить маркировку и сертификаты в соответствии со следующими нормами:

- Марка «CE» в соответствии с правилом 89\106/EEC, представлена Институтом ICIM.
- Добровольная сертификация продукции проведена независимым сертификационным центром ICIM, в соответствии со стандартом UNI EN 1125.

## Устройства внешнего управления

### СОСРЕДОТОЧЕНЫ НА ДИЗАЙНЕ

Современные конструкции и проработанная эргономика внешних ручек, совместимых со всеми противопаническими устройствами FAST, позволяют создать комплекты устройств аварийного выхода, подходящие для различных вариантов монтажа. Внешние гарнитуры FAST соответствуют всем требованиям, распространяющимся на противопанические устройства CISA.

### РАЗНООБРАЗИЕ МОДЕЛЕЙ

Фалевые ручки внешних гарнитур разработаны с учётом требований удобства пользования и безопасности. В ассортименте внешних ручек имеются новые модели, обладающие небольшой высотой (проекцией) над полотном двери.

### ОТДЕЛКА

Устройства внешнего управления доступны в тех же цветах, что и противопанические устройства.  
см. стр. 6

### ОПЕРАТИВНЫЙ КОНТРОЛЬ

Устройства внешнего управления по заказу могут оснащаться микровыключателем для обеспечения постоянного контроля состояния двери.



Тип	Описание	Длина L	АРТИКУЛ											
		Вес шт./упак.	Мод. Рам. Тип Отделка Инд. исполн. Спец исполн.											
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ТОЛЬКО БОКОВОЕ запирание</li> <li>• Автоматическая защёлка</li> <li>• СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ответная планка арт.1.07.072.20.0</li> </ul> </li> <li>• ПО ЗАКАЗУ:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ответные планки арт.1.07.072.21.0</li> <li>- Устройства внешнего управления арт. 1.07.078.28/29 или 1.07.077.46/47/48/49</li> </ul> </li> </ul>	2,500	1 1 59001 10 0											
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• МОДУЛЬНАЯ ВЕРСИЯ</li> <li>• Боковое запирание (зашёлка может быть dezактивирована)</li> <li>• СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ответные планки арт.1.07.072.20.0</li> </ul> </li> <li>• Применяется с:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Парой защёлок вверх/вниз арт.1.07.063.61.0</li> <li>- Парой боковых защёлок арт.1.07.063.51.0</li> <li>- Парой защёлок вверх/вбок арт.1.07.063.66.1/2</li> <li>- Парой ригелей вверх/вниз арт.1.07.063.71.0</li> </ul> </li> <li>• ПО ЗАКАЗУ:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ответная планка арт.1.07.072.21.0</li> <li>- Устройства внешнего управления арт.1.07.078.28/29 или 1.07.077.46/47/48</li> </ul> </li> </ul>	2,500	1 1 59011 10 0											
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• МОДУЛЬНАЯ ВЕРСИЯ</li> <li>• БЕЗ ОСНОВНОЙ ЗАЩЕЛКИ</li> <li>• Применяется для установки с:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Парой защёлок вверх/вниз арт.1.07.063.61.0</li> <li>- Парой боковых защёлок арт.1.07.063.51.0</li> <li>- Парой защёлок вверх/вбок арт.1.07.063.66.1/2</li> <li>- Парой ригелей вверх/вниз арт.1.07.063.71.0</li> </ul> </li> <li>• ПО ЗАКАЗУ:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ответная планка арт.1.07.072.21.0</li> <li>- Устройства внешнего управления арт.1.07.078.28/29 и 1.07.077.46/47/48</li> </ul> </li> </ul>	2,500	1 1 59016 10 0											
<b>СТАНДАРТНАЯ ОТДЕЛКА:</b> ЧЕРНАЯ порошковая краска		<b>ПО ЗАКАЗУ</b> (только для арт.59.011, 59.016): <table border="1"> <tr> <td>КРАСНЫЙ (Fin.41)</td> <td>БЕЛЫЙ (Fin.45)</td> </tr> <tr> <td>ЖЕЛТЫЙ (Fin.42)</td> <td>СЕРЫЙ (Fin.97)</td> </tr> <tr> <td>ЗЕЛЕНЫЙ (Fin.43)</td> <td>PVD- покрытие на алюминиевой основе «Сatinированная нержавеющая сталь» (Fin.C2)</td> </tr> </table>			КРАСНЫЙ (Fin.41)	БЕЛЫЙ (Fin.45)	ЖЕЛТЫЙ (Fin.42)	СЕРЫЙ (Fin.97)	ЗЕЛЕНЫЙ (Fin.43)	PVD- покрытие на алюминиевой основе «Сatinированная нержавеющая сталь» (Fin.C2)				
КРАСНЫЙ (Fin.41)	БЕЛЫЙ (Fin.45)													
ЖЕЛТЫЙ (Fin.42)	СЕРЫЙ (Fin.97)													
ЗЕЛЕНЫЙ (Fin.43)	PVD- покрытие на алюминиевой основе «Сatinированная нержавеющая сталь» (Fin.C2)													
		Горизонтальная штанга овального сечения, окрашенная красной полимерной краской <b>ОТДЕЛКА ПО ЗАКАЗУ:</b> <table border="1"> <tr> <td>ЖЕЛТЫЙ (Fin.42)</td> <td>900 0,800 1 1 07007 13 0</td> </tr> <tr> <td>ЗЕЛЕНЫЙ (Fin.43)</td> <td>1200 0,800 1 1 07007 14 0</td> </tr> <tr> <td>ЧЕРНЫЙ (Fin.44)</td> <td>1500 0,900 1 1 07007 15 0</td> </tr> <tr> <td>БЕЛЫЙ (Fin.45)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>СЕРЫЙ (Fin.97)</td> <td></td> </tr> </table>			ЖЕЛТЫЙ (Fin.42)	900 0,800 1 1 07007 13 0	ЗЕЛЕНЫЙ (Fin.43)	1200 0,800 1 1 07007 14 0	ЧЕРНЫЙ (Fin.44)	1500 0,900 1 1 07007 15 0	БЕЛЫЙ (Fin.45)		СЕРЫЙ (Fin.97)	
ЖЕЛТЫЙ (Fin.42)	900 0,800 1 1 07007 13 0													
ЗЕЛЕНЫЙ (Fin.43)	1200 0,800 1 1 07007 14 0													
ЧЕРНЫЙ (Fin.44)	1500 0,900 1 1 07007 15 0													
БЕЛЫЙ (Fin.45)														
СЕРЫЙ (Fin.97)														

## Устройства аварийного выхода FAST Touch (балка)



Тип	Описание	Длина L	Kg	Вес шт./упак.	АРТИКУЛ	Мод.	Разм.	Тип	Отделка	Инд. исполн.	Спец. исполн.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ТОЛЬКО БОКОВОЕ запирание</li> <li>• Автоматическая защёлка</li> <li>• СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ответная планка арт.1.07.072.20.0</li> <li>- ПО ЗАКАЗУ:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ответные планки арт.1.07.072.21.0</li> <li>- Устройства внешнего управления арт.1.07.078.28/29 или 1.07.077.46/47/48/49</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	1200 840	3,100 3,800	1 1	1 59801 10 0 1 59801 11 0						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• МОДУЛЬНАЯ ВЕРСИЯ</li> <li>• Боковое запирание (зашёлка может быть дезактивирована)</li> <li>• СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ответные планки арт.1.07.072.20.0</li> <li>- Применяется с:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Парой защёлок вверх/вниз арт.1.07.063.61.0</li> <li>- Парой боковых защёлок арт.1.07.063.51.0</li> <li>- Парой защёлок вверх/вбок арт.1.07.063.66.1/2</li> <li>- Парой ригелей вверх/вниз арт.1.07.063.71.0</li> </ul> </li> <li>- ПО ЗАКАЗУ:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ответная планка арт.1.07.072.21.0</li> <li>- Устройства внешнего управления арт.1.07.078.28/29 или 1.07.077.46/47/48</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	1300 1200 840	3,100 3,100 3,800	1 1 1	1 59811 09 0 1 59811 10 0 1 59811 11 0						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• МОДУЛЬНАЯ ВЕРСИЯ</li> <li>• БЕЗ ОСНОВНОЙ ЗАЩЁЛКИ</li> <li>• Применяется для установки с:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Парой защёлок вверх/вниз арт.1.07.063.61.0</li> <li>- Парой боковых защёлок арт.1.07.063.51.0</li> <li>- Парой защёлок вверх/вбок арт.1.07.063.66.1/2</li> <li>- Парой ригелей вверх/вниз арт.1.07.063.71.0</li> </ul> </li> <li>• ПО ЗАКАЗУ:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ответная планка арт.1.07.072.21.0</li> <li>- Устройства внешнего управления арт.1.07.078.28/29 и 1.07.077.46/47/48</li> </ul> </li> </ul>	1200 840	2,500 2,500	1 1	1 59816 10 0 1 59816 11 0						
<b>ЦВЕТА СТАНДАРТНОЙ ОДЕЛКИ:</b>											
<b>ОДЕЛКИ ПО ЗАКАЗУ</b> (только для артикула 59.811.10):											
Корпус: ЧЕРНЫЙ Балка: КРАСНАЯ	Корпус: КРАСНЫЙ Ручка-балка : ЧЕРНЫЙ (Fin.41) Корпус: ЖЕЛТЫЙ Ручка-балка : ЧЕРНЫЙ (Fin.41) Корпус: ЗЕЛЕНЫЙ Ручка-балка : ЧЕРНЫЙ (Fin.41) Корпус: ЧЕРНЫЙ Ручка-балка : ЧЕРНЫЙ (Fin.41) Корпус: БЕЛЫЙ Ручка-балка : БЕЛЫЙ (Fin.45) Корпус: СЕРЫЙ Ручка-балка : СЕРЫЙ (Fin.97) Сatinированная нержавеющая сталь (для корпуса и ручки ППУ) (Fin.C2)	Анодирование «сатинированный алюминий» (Fin.62) Анодирование «бронза» (Fin.64) Латунирование (Fin.A1) Матовый чёрный (Fin.00) Красный (Fin.41) Жёлтый (Fin.42) Зелёный (Fin.43) Белый (Fin.45) Серый (Fin.97) PVD-покрытие на алюминиевой основе «Сatinированная нержавеющая сталь» (Fin.C2)									

## Электромеханические защёлки



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напряжение питания (импульса) – 12 В или 24 В переменного тока, а также 12 В или 24 В постоянного тока
- Корпус защёлки имеет стойкое гальваническое покрытие
- Крышка корпуса изготовлена из алюминия с прочным порошковым покрытием
- Рабочая часть защёлки изготовлена из хромированного алюминиевого сплава.

### ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

- Электроуправляемые защёлки позволяют обеспечить дистанционное открывание дверей

### ТИП ОТКРЫВАНИЯ ДВЕРИ

- Универсальный – для дверей левого и правого исполнений

### СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Нейлоновые шайбы-прокладки – арт. 1.07.089.02.0
- Набор крепежа
- Инструкция по монтажу

Электрозашёлки доступны в тех же цветах отделки, как и противопанические устройства.  
см. стр. 6

### Схема функционирования

При удержании кнопки управления защёлкой, управляющий импульс напряжением 12В поступает на контакты защёлки; дверь может быть открыта только при удержании кнопки, т.е. защёлка открывается при подаче питания. Эта версия требует установки противованических устройств (ППУ), оснащённых микровыключателем для осуществления контроля за состоянием двери.

### Версия с удержанием в открытом состоянии (нормально-закрытая)

При удержании кнопки управления защёлкой, управляющий импульс напряжением 12В поступает на контакты защёлки – защёлка открывается при получении первого импульса, позволяя двери открыться. Электrozашёлка автоматически вернётся в закрытое положение при захлопывании двери. Электrozашёлка открывается только при получении импульса питания.

### Версия с катушкой под напряжением (нормально-открытая)

При нажатии на кнопку управления защёлкой контур питания размыкается и дверь может быть открыта только во время удержания кнопки. Электrozашёлка открывается только при отключении подачи питания.



## Регулируемые ответные планки

### ПРЕВОСХОДНЫЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ КАЧЕСТВА

Регулируемые ответные планки CISA могут монтироваться со всеми противопаническими устройствами серии FAST.

### РЕГУЛИРУЕМЫЕ ОТВЕТНЫЕ ПЛАНКИ арт.1.07.072.31.0

Возможности вертикальной и горизонтальной регулировки позволяют:

- Осуществить монтаж несколькими простыми и лёгкими шагами
- Избежать применения шайб и проставок
- Достичь возможности компенсации зазора (вылета) от -4 до +8 мм

### ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ДЛЯ МАССИВНЫХ ДВЕРЕЙ И ВОРОТ арт.1.07.072.32.0

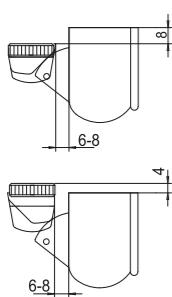
Широкие возможности регулировки, включая:

- Установку на двери с зазором до 25 мм между рамой и полотном двери
- Компенсировать зазор (вылет) от -4 до +7 мм
- Соблюсти точную установку на массивные двери и ворота

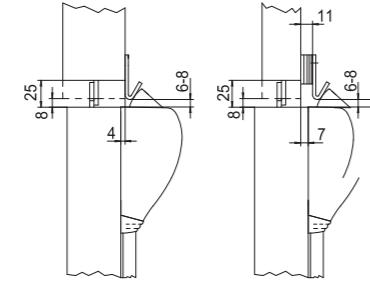
### ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА арт.1.07.072.33.0 ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ И ПВХ ДВЕРЕЙ

Особая Г-образная форма и верхнее расположение регулировочного винта позволяют:

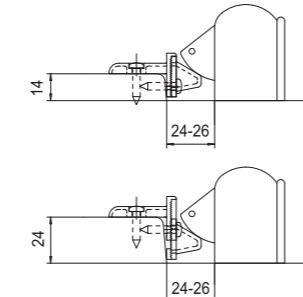
- Провести консольную установку на профиля толщиной от 14 до 24 мм



Установочный чертёж для детали арт.1.07.072.31.0



Установочный чертёж для детали арт.1.07.072.32.0



Установочный чертёж для детали арт.1.07.072.33.0

## Наборы для монтажа ППУ на стеклянные двери



### ЛЕГКАЯ УСТАНОВКА

Наборы CISA для монтажа противопанических устройств на стеклянные двери разработаны для всего ассортимента ППУ FAST с учётом особенностей конструкции дверей из стекла.

### МОДУЛЬНОСТЬ КОНСТРУКЦИИ

- Все необходимые запчасти доступны в виде удобных наборов, позволяющих провести процедуру монтажа в соответствии с особенностями конструкции двери. Наборы CISA для монтажа ППУ на стеклянные двери совместимы со всем ассортиментом устройств серии FAST.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

Стальные монтажные пластины и компоненты.

### ТИП ОТКРЫВАНИЯ ДВЕРЕЙ

«0» - универсальный, то есть – для левого и правого исполнения.

### СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Набор крепежа
- Инструкция по установке

### ОТДЕЛКА

- Стандартная – чёрное матовое полимерное покрытие
- PVD-покрытие – «сатинированная нержавеющая сталь» (Fin.C2)

### СХЕМА УСТАНОВКИ КОМПЛЕКТА ППУ CISA FAST НА СТЕКЛЯННУЮ ДВЕРЬ

